

¿Porque no funciona?

Vea el código a continuación, que debe estar dentro del método *main*:

```
Funcionario e = new Gerente();  
e.autenticar(1234);
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Según lo que aprendió en clase, ¿por qué no se compiló el código?



Porque la referencia *e* es de tipo *Funcionario* e la clase *Funcionario* no tiene el método *autenticar*.



Correcto. Quien define lo que podemos llamar es la referencia, que es del tipo *Funcionario*, y es la clase *Funcionario* el que realmente no tiene ese método.

B

Porque la referencia *e* siempre necesita ser del mismo tipo de objeto.

**C**

Porque la clase *Gerente* no sobrescribió o método *autenticar*

**D**

Porque la clase *Gerente* no posee un método *autenticar*.



PRÓXIMA ACTIVIDAD

